台灣之柑橘砧木

葉 節 耀
台灣省農業試驗所園藝系

摘 要

除了極少數種類的果樹或在未眞正商業化的地方，仍使用實生法或自根苗栽培外，本體果樹一般都以特定的砧木嫁接商業性品種接穗栽植，以達到更爲經濟有效的生產。本省的柑橘生產亦然。由於苗木經嫁接後，接穗與砧木被人爲結合成一體，穗砧間自然形成互相依賴的關係，表現出異於原來各自生長的特性。本所爲改善目前柑橘產業上高成本生產力低落的困境，著手進行一連串的乾柑橘砧木育種工作，包括種源蒐集、種源園的建立、砧木間的雜交及不同砧木對株心胚系柑橘生長之研究工作，希望在不久的將來育成適合本省最經濟、最合理及最高生產力的新品系或新雜交系的砧木以及穗砧間最佳拍擋的試驗資訊，達到提高生產力增進農民所得。

關鍵字：柑橘、砧木、種源、穗砧關係、病毒。